

BROCHURE POWERSERVER® · 2026

powerserver®

RIS/PACS

L'imagerie accélérée telle qu'elle devrait être

RamSoft met en œuvre l'IA en imagerie — nous sommes la couche d'orchestration qui transforme les algorithmes en un impact réel sur le flux de travail. PowerServer® RIS/PACS est la plateforme unifiée à base de données unique qui rend cela possible : de la prise en charge à l'acquisition, en passant par l'interprétation et le flux de travail.

sales@ramsoft.com • ramsoft.com

Imagerie unifiée. Flux de travail ininterrompu.

Réduction des tâches redondantes

Cohérence accrue dans l'écosystème d'imagerie

Permet une connectivité transparente

Offre des soins davantage centrés sur le patient

Tout ce dont vous avez besoin dans un seul système

Que vous gériez un seul site ou plusieurs établissements, PowerServer RIS/PACS offre à votre personnel une solution tout-en-un qui gère tout – de la planification et la création de rapports à la visualisation des images et l'intégration de la facturation – sur une interface unifiée qui réduit les doublons et optimise l'efficacité.

Points forts

Accès 100 % en ligne : connectez-vous depuis n'importe quel appareil, où que vous soyez

RIS et PACS unifiés sur une seule base de données – aucune saisie de données en double

Nombre illimité d'utilisateurs, de modalités et d'établissements – pas de frais de licence supplémentaires

Redondance et reprise après sinistre intégrées (hébergées sur Azure)

Conforme aux normes HL7®, DICOM® et IHE pour une interopérabilité transparente

Listes de travail et pistes d'audit personnalisables en temps réel

Déploiement rapide avec mise en œuvre et assistance par des experts

DICOM® est une marque déposée de la National Electrical Manufacturers Association pour ses publications de normes relatives aux communications numériques d'informations médicales.

Performances éprouvées

Lectures plus rapides. Flux de travail plus rapides. Résultats mesurables.

PowerServer 6.7 offre des gains de performance réels et documentés pour toutes les principales modalités d'imagerie — permettant ainsi aux radiologues de passer moins de temps à attendre et plus de temps à lire.

Indicateur de performance clé	Amélioration par rapport à la version 6.0
Rendu de la première image — CR (rayons X)	67 % plus rapide
Rendu de la première image — CT	40 % plus rapide
Rendu de la première image — MG DBT (tomodensitométrie 3D)	57 % plus rapide
Rendu de la première image — TEP/TDM	50 % plus rapide
Rendu moyen de la première image (toutes modalités confondues)	~39 % plus rapide
Cache d'étude complet — IRM (2 000 images)	80 % plus rapide (1 min 29 s → 18 s)
Cache d'étude complet — TDM (nombre élevé d'images)	60 % plus rapide
Défilement CT — lecture cinématographique	50 % plus rapide
Défilement MG Tomo — lecture cinématographique	4 fois plus rapide
Défilement MG Tomo — molette de souris	3,75 fois plus rapide

Ces améliorations sont rendues possibles par la compression HTJ2K (High Throughput JPEG 2000) et l'architecture de rendu à distance, qui réduisent la charge liée au transfert de données et déchargent le périphérique client du traitement.

- Demandez à votre interlocuteur RamSoft le rapport complet des tests de performance de PowerServer 6.7.

Qu'est-ce qui distingue PowerServer RIS/PACS ?

Points forts



RIS/PACS intégré dans une plateforme et une interface unifiées

01



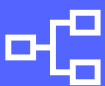
Pas de frais cachés – nombre illimité d'utilisateurs, de postes de travail et de modalités

02



Listes de travail et pistes d'audit personnalisables en temps réel

03



Flux de travail personnalisables pour répondre exactement à vos besoins

04



Déploiement rapide, avec une mise en œuvre et une assistance par des experts

05

Optimisez votre flux de travail. Dépassez les attentes.

ACCÈS POUR LES MÉDECINS TRAITANTS

Portail RapidResults™ Viewer pour les médecins

Les médecins référents bénéficient d'un accès en temps réel aux images et aux rapports — à tout moment, où qu'ils se trouvent — sans aucun téléchargement nécessaire. RapidResults™ est une visionneuse sans installation et adaptée aux appareils mobiles, conçue pour faciliter la collaboration médicale lors de vos déplacements.

1 Compatible avec Windows, Mac, iOS et Android	2 Messagerie sécurisée entre prestataires
3 Intégration au DME	4 Demandes de rendez-vous directement depuis RapidResults

INTELLIGENCE ÉCONOMIQUE

Plateforme Essence BI™

Suivez les performances opérationnelles, identifiez les goulots d'étranglement et développez votre cabinet grâce à des informations exploitables. Essence BI™ transforme les données d'imagerie en éléments probants qui permettent de prendre des décisions plus éclairées.

Rapports sur les délais d'exécution par radiologue, technicien ou modalité	Tendances en matière d'orientation et rapports marketing	Accessible sur ordinateur et sur mobile
Rapports et tableaux de bord personnalisables avec Essence BI Pro		

CAPACITÉS CLINIQUES

Outils d'imagerie avancés

PowerServer fournit aux radiologues les outils dont ils ont besoin pour effectuer des lectures rapides et précises, directement depuis une seule visionneuse centralisée. Grâce à l'architecture de rendu à distance de PowerServer 6.7, chaque fenêtre s'ouvre plus rapidement et chaque étude volumineuse est mise en cache sans délai.

Fonctionnalités de la visionneuse



Protocoles de visualisation multi-étapes personnalisables



Alertes d'étude et hiérarchisation des lectures urgentes



Fusion TEP/TDM et cartographie des couleurs



Outils de mammographie numérique et de tomosynthèse



Outil de marquage de la colonne vertébrale



Visualisation simultanée de plusieurs patients



Reconstitution multiplanaire (MPR), MIP, MinIP, AveIP, MPR courbe avec rotation à 360°, rendu volumique

Planification et gestion des patients

- Demandes de rendez-vous électroniques – rationalisation des demandes de consultation et de la planification
- Liste de travail des demandes pour le suivi des demandes de consultation
- Planificateur avec répartition des ressources et blocage des créneaux horaires



Recherche intuitive, planification par glisser-déposer et saisie des demandes en ligne : réduction des délais et de la charge administrative, pour un gain de productivité et une satisfaction accrue des patients.

Déploiement flexible. Évolutivité éprouvée.

RamSoft s'adapte à votre environnement — sur site, dans le cloud ou en configuration hybride. PowerServer RIS/PACS s'adapte aussi bien aux centres d'imagerie autonomes qu'aux réseaux d'entreprise multi-sites.

Capacités de déploiement



Hébergé dans le cloud avec un SLA garantissant une disponibilité de 99,95 %



Redondance des données et haute disponibilité intégrées



Évolutif, des centres d'imagerie autonomes aux réseaux d'entreprise



Optimisé par Microsoft Azure — Conforme à la norme HIPAA, cybersécurité renforcée

ORCHESTRATION PAR IA

L'innovation basée sur l'IA à portée de main

PowerServer RIS/PACS va au-delà de la gestion des images : c'est la couche opérationnelle qui rend l'IA utilisable en production. Grâce à l'écosystème d'IA intégré de RamSoft, de puissantes capacités d'IA sont directement intégrées à votre flux de travail — spécialement conçues pour fonctionner en production, et pas seulement en phase pilote.

Du triage des résultats critiques à l'amélioration de la précision diagnostique, nos solutions d'IA sont conçues pour aider les radiologues à travailler plus rapidement et avec plus de précision, sans perturber les processus existants. Qu'il s'agisse de détecter des anomalies, de hiérarchiser les cas ou d'améliorer l'interprétation des images, PowerServer permet de prendre des décisions cliniques en toute confiance, plus rapidement.

C'est l'IA là où elle compte le plus : en temps réel, dans votre flux de travail, au service d'une meilleure prise en charge des patients.

* Les intégrations IA de RamSoft — ainsi que Stana™ et Blume® — sont disponibles sous forme de licences optionnelles.

PARLONS-EN

Une marque mondiale de confiance

Accélérons ensemble l'imagerie

Prêt à découvrir comment PowerServer RIS/PACS peut réduire les délais d'exécution, éliminer les goulots d'étranglement dans le flux de travail et mettre en œuvre l'IA dans l'ensemble de vos opérations d'imagerie ?

[Demandez votre démo](#)
ramsoft.com

“The most important thing for our company is scalability, and one of the reasons we’ve used RamSoft over the years is because its cloud-based PowerServer RIS/PACS solution allows us to flexibly expand and grow.”

— Dr. John Arnold cofondateur et radiologue, Outpatient Imaging

UNE MARQUE MONDIAL DE CONFIANCE

Un partenaire mondial en imagerie.

Plus de 750

INSTALLATIONS

Plus de 22

PAYS

Plus de 30

ANNÉES D'EXPÉRIENCE
DANS L'IMAGERIE

RamSoft est un leader mondial dans le domaine des technologies de l'information appliquées à l'imagerie médicale. Depuis plus de 30 ans, nous aidons les centres d'imagerie, les hôpitaux et les cabinets de téléradiologie à transformer leurs opérations grâce à l'automatisation, à l'orchestration de l'IA et au partenariat.

À propos de RamSoft

Après plus de 30 ans d'existence, RamSoft est devenu un fournisseur mondial de solutions logicielles innovantes de radiologie basées sur le cloud pour les centres d'imagerie, les services de radiologie et les prestataires de téléradiologie. PowerServer® est utilisé par plus de 750 sites et des milliers de clients à travers le monde. Il offre une conception flexible et évolutive permettant aux opérations d'imagerie de toutes tailles de tirer parti de fonctionnalités RIS (système d'information radiologique) et PACS (système d'archivage et de communication d'images) complètes basées sur le cloud.

La dernière offre de RamSoft, OmegaAI®, est une plateforme native du cloud et basée sur l'IA qui fournit des fonctionnalités RIS et PACS rapides, sécurisées et robustes, sans aucune empreinte logicielle. Optimisées par Microsoft Azure, les solutions de RamSoft offrent les plus hauts niveaux de sécurité, de conformité HIPAA et de protection contre les menaces de cybersécurité. RamSoft apporte l'innovation en imagerie grâce à une plateforme unique. Optimisée par l'IA. Interopérabilité totale.

[View more about PowerServer →](#)

BUREAUX DANS LE MONDE ENTIER

Contactez-nous où que vous soyez.

CANADA

Siège social de RamSoft

8 King St E #208,
Toronto, Ontario M5C 1B5

+1 888.343.9146

ÉTATS-UNIS

RamSoft États-Unis

131 Continental Drive, Suite 301
Newark, Delaware 19713

+1 888.343.9146

INDE

RamSoft Inde

IndiQube Ascent, Municipal No. 420
Koramangala 4-B Block,
Bengaluru 560034